In	dex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/762,145	YOSHIDA ET AL.
Examiner	Art Unit
Betelhem Shewareged	1774

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
-	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

С	laim	Т	-			Da	ite			
— <u> </u>				Т.	Ŧ	Ť	Ť	T	Т	Τ.
<u>_</u>	Original	11/1/04					1			1
Final	ğ	13					ı			
"	ļō	1				1				
1	1	╅	╁	+-	+		╁	+-	+	+
2	1 2 3	╁	+	╁	╁	+	-	+-	╁	+
1	1 2	┼	╁	╁	+-	+	+	+-	+-	+
3	4	╁	+-	╁	╁		+	+	+	-
-	5	╀	╀	+	+	+-	+	+	+	+
<u> </u>	6	+	╁	+	+-	+	+	┿	+-	+
4	7	+=	$\vdash$	╫	+	-	+	+	+-	+
1	8	=	╁╌	╁	╀	+-	╫	╀	╁	╄
5 6 7	9	=	├	╁	╁╾	+	╁	+	+	╆╌
1 - 5	10	=	┢	-	+	+-	+	-	+	-
<u> </u>	11	┾	╁	╁	╀	+-	+	+	+	
8	12	╁	├-	╁	┿	╀	╁	+	╀	+-1
9	12	=	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	+	+-	+	$\vdash$
10	13 14	+=	⊢	╁	+	+-	+	+-	-	+
11	15	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	+-	+	+	+	1	$\dashv$
111	10	=	├	$\vdash$	+	+	+	+	+-	+
12 13	16	=	-	╀	┾	$\perp$	+	+	-	$\vdash$
13	17			<b> </b>	-	+	+-	$\perp$	<del> </del>	Н
14 15	18 19	=	<u> </u>	-	-	┼-	+	╄-	-	$\vdash$
15	19	트		_	↓_	-	+	1	╄	$\sqcup$
16	20	<u>  =</u>	_	<u> </u>	L	_	_	-	$\vdash$	1_1
17	21	<u> =</u>		<u> </u>		↓_	$\perp$	_	<u> </u>	$\sqcup$
18	22	=		ļ	L	╄-	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	
19	23	=		L	↓	4_	╄	ļ	ļ.,	1
20	24	=		<u> </u>	_	↓_	╄	├_	_	<u> </u>
-	25			<u> </u>	<u> </u>	1	-	ـ	╙	Ш
21	26 27	=		<u> </u>	<u> </u>	╄-	╀	╄-	<u> </u>	$\sqcup$
-	27			⊢	-	ـ	1	ـ	┡	Ш
<u> </u>	28			<u> </u>	<u> </u>	╄-	-	-	L_	Ш
<u> </u>	29	L.,		ļ	<u> </u>	<del> </del> _	_	1	<u> </u>	Ш
	30			_	L.	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	31			<u> </u>		1_	↓_	lacksquare		ш
	32				<u>Ļ</u> .		_	1_		Ш
	33	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	1	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	Ш
ļ	34	$\square$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		Ц
<u> </u>	35			<b> </b>	<u> </u>	<b>↓</b> _	_	<b>!</b>	<u> </u>	Ц
<u> </u>	36	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	_	1	<u> </u>	<u> </u>	
	37	L		<u> </u>	ļ	L	_	_	<u> </u>	Ш
L	38	$\sqcup$		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del> _	_	<u> </u>	Ш
<b> </b>	39	$\dashv$			<u> </u>	L	<del> </del> _	$\vdash$	_	Ш
L	40			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш
<u> </u>	41			L.,	_	<u> </u>	├_	$\vdash$	<b> </b>	
<u> </u>	42			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ц
<u> </u>	43				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	Ц
ļ	44					<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	45	_		!		<u> </u>		Ш	Ш	
	46	_					<u>L</u>	<u> </u>		
	47	$\perp$					_	Ш		
	48						<u> </u>			
	49		$\Box$							
1	50	1	_1				I			

С	laim	Т				Ī	Da	te			
	1	٦,					Г	Т	T	Ţ	Т
न	Original			- 1	ł			ľ			
Final	<u>'</u> <u></u>	1		1			i		1		
1 -	ΙÕ	1	1	-			l				
<b>—</b>		+-	-	+	+	_	_	+	+	+	+
<u> </u>	51	+	_	4	_		匚	$\perp$	┷-	+	$\perp$
L	52	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		L	$\perp$		$\perp$	$\perp$
<u> </u>	52 53								1.	.	-
	54			Т				T	Т	Ţ	
	55		Т	7	T		Г	Τ	T	T	
	56	$\top$	1	十	1		Г	十	+	$\top$	$\top$
	57		+	+	$\top$	_	┢	+	+	十	+
<b>—</b>	58	┿	+	+	+	_	-	+	+	╁	+
<b> </b>	59	╁	+	+	+		H	╁	+-	┿	╁╌
	00	+	+-	+	+		H	╀	+-	╀	+-
	60	+	+-	+	4		┡	╀-	╄	_	╀-
<u> </u>	61	+		+	_		<u> </u>	+-	$\bot$	-	4
<u> </u>	62	↓.	4	$\perp$	_			1	$\perp$	┸	
	63	1	1	$\perp$			L		$\perp$	$\perp$	L
_	64	$\perp$	$\perp$		⅃	_]	L	$\perp$	$\mathbf{I}^{-}$	$\Gamma$	
	65	1	T	Т	Т	П			T		
	66	1	Τ	Τ				1	T	1	T
	67		1	†-	$\top$			T	1	T	+
	68	+	╈	+	+	1	_	╁	+	╅╌	╁
-	69	╁	╁╴	┰	+	+		╁	╁╌	+	+-
$\vdash$	70	╁	╁╴	+	╁	┥		╁╴	╂	+	╂╌
-	71	+	╁	+-	-	-		├	-	╀	+
-	72	╁	╁	╁	+	-		┾	╀	╁╌	╀
-	72	-	╀	+-	+	-		١	┼	-	┼
	73 74 75	╄-	╄	+-	+	4		┞_	╀	↓_	_
-	74	┼	╄	╀	4	4		<u> </u>	⊢	↓_	╙
<u> </u>	/5	-	_	╁.	4	4		<u> </u>	Ь.	┖	ļ_
<u> </u>	76 77	╄-	┖	4_	1	4		╙	<u> </u>		L
<u> </u>	77	<u> </u>	4	1	4	4		<u> </u>	L		L
	78		<u> </u>	$\perp$	$\perp$	$\perp$		L		L	
	79	<u> </u>				1					
	80		Γ	Т		T					
	81			Т		T		Г			Ţ
	82			T	1	7		1 -	1		$\vdash$
	83		1-	$\top$	+	+	_	┢	<u> </u>	†	$\vdash$
	83 84	<u> </u>	t	†	+	+		t —	$\vdash$	$\vdash$	t
	85	t		T	†-	+	_	1	$\vdash$	$\vdash$	1
	86	t	1-	+	+	+		╁─	+	<del> </del>	$\vdash$
<b>—</b>	87	+-	+	+	+	+		-	-	⊢	<del> </del>
<b> </b>	88	-	$\vdash$	+	+	┽		-		├	$\vdash$
-	89	$\vdash$	├	╁	┰	+		├	-	<del> </del>	├
<del></del>	09	├-	╁	$\vdash$	+-	+		-	├	$\vdash$	-
	90	⊢_	-		+	+		⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	91	$\vdash$	1	1	$\perp$	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	92	Щ	<u> </u>	L	╀	4		L_	L_	<u> </u>	匚
<u></u>	93	L.	_	L	$\perp$	1		L.	<u> </u>		L_
	94				퇶	$\perp$		L			
	95		L	L	$\perp$	Γ					
	96			Γ	Г	T					
	97			Π	Τ	T					
	98			Γ	1-	$^{\dagger}$				$\vdash$	
	99		Г	T	T	+				_	
	100		_	Г	T	Ť	$\dashv$			_	

E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E   E	CI	aim	L				Da	ate			
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149		1	Г	Т	Т	T	T				1
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149	ब्र	ig	1	1				ı			1
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149	這	, E							ı		
103			ı	1			1				
103		101	Г	Т		T-	╅	十	十	$\top$	
103		102		Τ		T	T		1		
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103	Γ		$\top$	$\top$	T	$\top$	$\top$	$\top$	1
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104		Ì	╁	1		$\top$	$\top$		
106		105		T	1	1	1		_	1	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		106		Г		Τ	$\top$			1	
109		107		Г	T		Т	Т		丅	
109		108			Τ		Т	Т			
111		109				Т		Т			
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110							T		
113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111							T.		
115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		112					L				П
115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		113									
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114		L.		L	$\perp$				
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115		L	L						
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116									$\prod$
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117			L				Т		
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		118			<u>L</u> .						
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		119									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120				L		I			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121							Τ		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122					L				П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124					L				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125				L	L				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			L	L	┸		$\perp$		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			<u> </u>			$\perp$			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		! 		_	╙	丄	┸	$\perp$	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			_	<u> </u>	┖	1_			
133		130			L	_	1_	1_	$\perp$	<u> </u>	Ш
133		131			<u> </u>	L	┖	Ļ	$\perp$	1_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	_		<u>.</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	上	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_			<u>L</u>	<u> </u>	┞.	┸	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			_		<u> </u>	╄	╄.	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	_		_	<u> </u>	$\vdash$	-	4	$\perp$	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			L	-	<del> </del>	$\vdash$	+	$\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		13/	-	-	<u> </u>	├	┝	+	+	-	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\dashv$	138	-		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Щ
141		139	-	-	_	<u> </u>		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149				-	<u> </u>	$\vdash$	├-	╁	+	₽-	$\vdash$
143 144 145 146 147 148 149	$\dashv$		$\dashv$	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	+-	-	$\sqcup$
144 145 146 147 148 149	-+		$\dashv$	-		$\vdash$	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\square$
145 146 147 148 149		143	$\dashv$	$\dashv$		_	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
146 147 148 149	$\dashv$		$\dashv$			_	-	⊨	-	$\vdash$	-
147 148 149			-			-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	_
148			-+	-		_	-	$\vdash$	╀		$\dashv$
149			+	-		-	-	-	╀	$\vdash$	_
			+	-	_			-	├-	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>			+	$\dashv$				<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$
		130					L	_	<u></u>	Щ.	